PANTEGRA INGENIEURE

MEMBER OF ELEVION GROUP

Unternehmenspräsentation

2026

PANTEGRA INGENIEURE | MEMBER OF ELEVION GROUP

Agenda

01 Das Unternehmen

02 Unsere Leistungen

03 Marktsegmente

04 Referenzen

01
DAS UNTERNEHMEN

Über uns

Einführung in das Unternehmen

Mit Leidenschaft für Technik und einem Blick fürs Ganze plant die Pantegra Ingenieure GmbH zukunftsorientierte Lösungen im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung, sowie der Transformationsplanung der Wärme- und Energietechnik. Dabei verbinden wir fundiertes Fachwissen mit einem hohen Qualitätsanspruch und schaffen Gebäude, in denen sich Menschen wohlfühlen und die nachhaltig funktionieren.

Das Leistungsspektrum umfasst dabei die Analyse, Konzeptionierung, Planung, Realisierung und Bewertung versorgungs- und energietechnischer Anlagen.

Das Unternehmen

Führungsebene

Geschäftsführung

Redouan Rhlid
Geschäftsführer

Vítězslav Kus
Geschäftsführer

Management

Marija Nikolic
Prokuristin / Regionalleiterin

Andreas Bastian
Prokurist / technische Leitung

Stefan Heisel
Prokurist / stellv. Niederlassungsleiter Heidelberg

Patrick Pfeffer
Niederlassungsleiter Neu-Isenburg / Heidelberg

Oliver Heinl
Niederlassungsleiter Neu-Isenburg / Heidelberg

Jan Groneberg
Niederlassungsleiter Gütersloh

Das Unternehmen

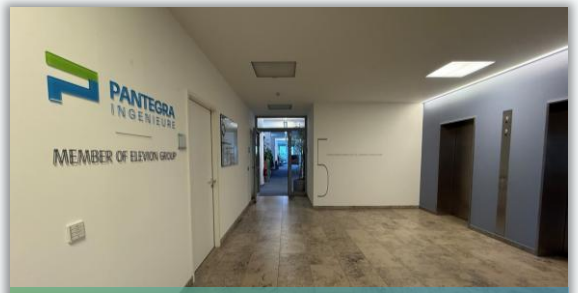
Geschichte Pantegra

1995 – 2023		Ab 2023
KEI Frankfurt	→	Pantegra Neu-Isenburg
KEI Heidelberg	→	Pantegra Heidelberg
GWE Gütersloh / Osterode	→	Pantegra Gütersloh / Osterode

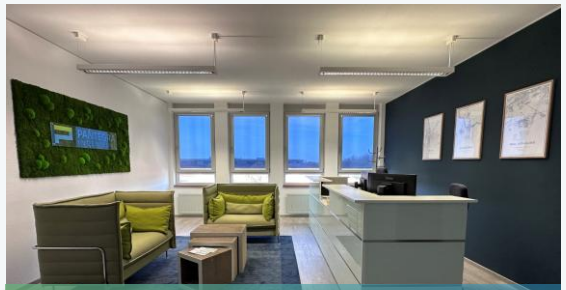
KEI = Kofler Energies GmbH

Das Unternehmen

Unsere Standorte

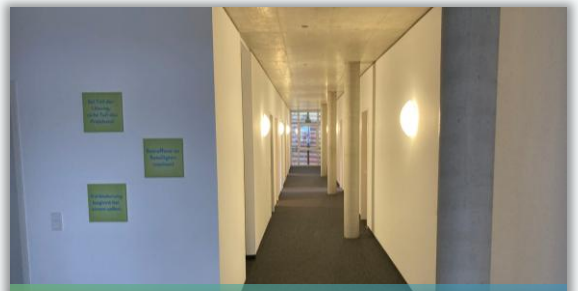


DORNHOFSTR. 10
63263 NEU-ISENBURG



SICKINGENSTR. 39
69126 HEIDELBERG

GENESTSTR. 5
10829 BERLIN



AM ANGER 35
33332 GÜTERSLOH

AM SÜDBAHNHOF 10
37520 OSTERODE AM HARZ

Das Unternehmen

Zahlen und Fakten

PANTEGRA INGENIEURE | MEMBER OF ELEVION GROUP

GRÜNDUNG

2023

30+ JAHRE

Projekterfahrung

9 MIO. EUR

Jahresumsatz

85 MITARBEITER

auf 5 Standorte

650+

erfolgreich abgeschlossene Projekte

Über uns

Unsere Werte

PANTEGRA INGENIEURE | MEMBER OF ELEVION GROUP

DIVERSITÄT

Diversität an Kompetenzen befähigt uns dazu, unsere Kunden auf individuelle und ganzheitliche Weise zu unterstützen.

INNOVATION

Unser vorrangiges Ziel ist es, innovative Ansätze zu verfolgen, um optimale Ergebnisse für unsere Kunden zu erzielen, während wir gleichzeitig unserer Verantwortung gegenüber Umwelt und Gesellschaft gerecht werden.

VERANTWORTUNG

Wir übernehmen Verantwortung in all unserem Handeln – für die Qualität unserer Arbeit, den Erfolg unserer Projekte und das Vertrauen unserer Partner.

Das Unternehmen

Mission

Unsere erfahrenen Ingenieure entwickeln kundenspezifische Gesamtkonzepte für Neubau, Umbau, Erweiterung, Neustrukturierung oder Sanierung. Das Management greift dabei auf die Erfahrung von mehr als 30 Jahren und über 650 realisierten Projekten zurück.

Wir sind als technischer Gesamtplaner Partner unserer Kunden und Anbieter aller versorgungstechnischen Gewerke, bis hin zum ganzheitlichen Management komplexer Projekte entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

PANTEGRA INGENIEURE | MEMBER OF ELEVION GROUP

02
UNSERE LEISTUNGEN

Unsere Leistungen

Leistungsfelder der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

HOAI

Leistungsphase 1

Leistungsphase 9

- HAUSTECHNIK (HKLS)
- ELEKTRO-TECHNIK
- FÖRDER-TECHNIK
- FEUERLÖSCH-TECHNIK
- GEBÄUDE-AUTOMATION
- DEKARBONI SIERUNG
- WÄRMENETZ-PLANUNG
- DUE DILIGENCE
- BIM

ANLAGENGRUPPE 1 - 9

Unsere Leistungen

Technische Gebäudeausrüstung

HAUS-TECHNIK

In den verschiedenen Teilbereichen der Installationstechnik entwickeln wir, mit zukunftsorientierten Techniken und im Fokus der vorgegebenen Anforderungen, Pläne, die eine reibungslose Umsetzung und Funktion am Bauobjekt ermöglichen.

- Heizungstechnik
- Lüftungstechnik
- Sanitärtechnik
- Dampfanlagen
- Kälte- und Klimatechnik
- Einsatz von erneuerbaren Energien

ELEKTRO-TECHNIK

Individuelle Beratungstätigkeiten sowie innovative und nachhaltige Planung der elektrotechnischen Anlagen im Bereich der Stark- und Schwachstromtechnik.

- Hoch- und Mittelspannungsanlagen
- Eigenstromversorgungsanlagen
- Niederspannungsschaltanlagen
- Niederspannungsinstallationsanlagen
- Beleuchtungsanlagen
- Blitzschutz- und Erdungsanlagen
- Telekommunikationsanlagen
- Such- und Signalanlagen
- Elektroakustische Anlagen
- Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen
- Gefahrenmelde- und Alarmanlagen
- Datenübertragungsnetze

Unsere Leistungen

Technische Gebäudeausrüstung

GEBÄUDE-AUTOMATION

Für einen energieeffizienten und energetischen Gebäudebetrieb vereinen wir die einzelnen Gewerke zu einem abgestimmten Gesamtsystem. Denn nur wenn die einzelnen Gewerke vernetzt sind lassen sich die Ressourcen gezielt und bedarfsgerecht einsetzten. Unsere Fachkompetenzen liegen unter anderem in den Bereichen der Planung und Auslegung von:

- Funktionslisten und Regelschemata
- der Anlagentechnik
- der Management- und Bedieneinheit
- der Raumautomation
- Brandfallsteuermatritzen

FÖRDER-TECHNIK

Wir planen Aufzüge in verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel in Wohn- und Bürogebäuden, Einkaufszentren, Krankenhäusern, Flughäfen und vielen anderen Orten, an denen ein vertikaler Transport erforderlich ist.
Wir achten auf Barrierefreiheit für Menschen mit eingeschränkter Mobilität!

- Aufzüge / Personenaufzüge
- Lastenaufzüge
- Fahrtreppen (Rolltreppen)
- Fahrsteige
- Kleingüteraufzüge
- Behindertenlifte / Plattformlifte

Unsere Leistungen

Technische Gebäudeausrüstung

FEUERLÖSCH-TECHNIK

Im Rahmen der vorgegebenen baurechtlichen und versicherungstechnischen Voraussetzungen, aber auch die Bauherrnwünsche vertretend, planen wir für eine Vielzahl von verschiedenen Faktoren, wie z.B.:

- Sprinkleranlagen
- automatische und nicht automatische Löschanlagen
- Löschanlagen für Sonderräume, wie z.B. Rechenzentren, Labore, etc.

Basierend auf folgenden Normen:

- DIN EN 12845,
- VdS-Richtlinien
- CEA 4001
- FM-Global und NFPA ausgelegt.

Ihr **Partner** für innovative Techniklösungen in **allen Gewerken.**.

Unsere Leistungen

Technische Gebäudeausrüstung

WÄRMENETZ-PLANUNG

DEKARBONI-SIERUNG

Die Transformationsplanung bildet die Grundlage für die schrittweise Umstellung bestehender Energie- und Wärmesysteme auf klimaneutrale Technologien.

Ziel ist eine zukunftssichere, wirtschaftliche und nachhaltige Versorgung. Wir begleiten unsere Kunden bei der Entwicklung und Umsetzung ganzheitlicher Transformationsstrategien – von der Bestandsanalyse über die Planung effizienter Maßnahmen bis zur Integration erneuerbarer Energien und Dekarbonisierung bestehender Systeme.

- Analyse bestehender Wärme- und Energieversorgungsstrukturen
- Entwicklung von Zielbildern für klimaneutrale Systeme
- Erstellung von Transformationsplänen
- Auswahl und Dimensionierung geeigneter Technologien (Wärmepumpen, Solarthermie, KWK, etc.)
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Fördermittelberatung
- Umsetzungsbegleitung in Phasen

Unsere Leistungen

Technische Gebäudeausrüstung

PANTEGRA INGENIEURE | MEMBER OF ELEVION GROUP

Industrie & Energie

- Effizienzsteigerung & CO2-Reduktion
- Standortdekarbonisierung & Planung von Energiezentralen
- Prozessmedien: Dampf, Kälte, Druckluft, Wärme
- Beratung & Planung: Bestandsoptimierung & Neubau
- Projektsteuerung & Umsetzung

Quartiere / Nahwärmenetze

- Dekarbonisierung von Heizzentralen
- Wärmeversorgung & Nahwärmenetzplanung
- Energietechniken: BHKW, PV, Wärmepumpe, Solarthermie, Geothermie
- Planung für Neubau & Bestand
- Wärmespeicherung & Förderberatung

Fernwärmenetze

- Planung & Ingenieurleistungen LP 1–8 (HOAI)
- Netzberechnung & Simulation (Stanet)
- Rohrleitungen & Tiefbau, Rohrstatik
- Dekarbonisierung & Sanierung kleiner/mittlerer Netze
- Fördermittelberatung (BEW Modul 1 & 2)

Unsere Leistungen

Kompetenzen (TGA)

Beratung & Konzeptentwicklung

- Technisch-wirtschaftliche Beratung & Machbarkeitsstudien
- Variantenvergleiche / Energieberatung
- Nachhaltigkeits- und Wirtschaftlichkeitsanalysen

Bauüberwachung & Objektüberwachung

- Fachbauaufsicht bei der Errichtung technischer Anlagen
- Zugeteilte Aufgaben in den Bereichen des Termin-, Kosten- und Qualitätscontrolling, Rechnungsprüfung, Bearbeitung von Mehrkostenforderungen, Übernahme und Mängelfeststellungen bis zum Projektabschluss
- Lösungsorientiert bei unvorhersehbaren Änderungen und Hindernissen

Planung

- Fachgerechte, zukunftsorientierte Planung von Neu- und Umbauten, sowie Sanierungen
- termin- und kostengerecht
- Erstellung und Verwaltung mittels Building Information Modeling (BIM) Software
- Neuste Technik in den Bereichen CAD/CAE und Visualisierung

Due Diligence & Bestandsanalyse

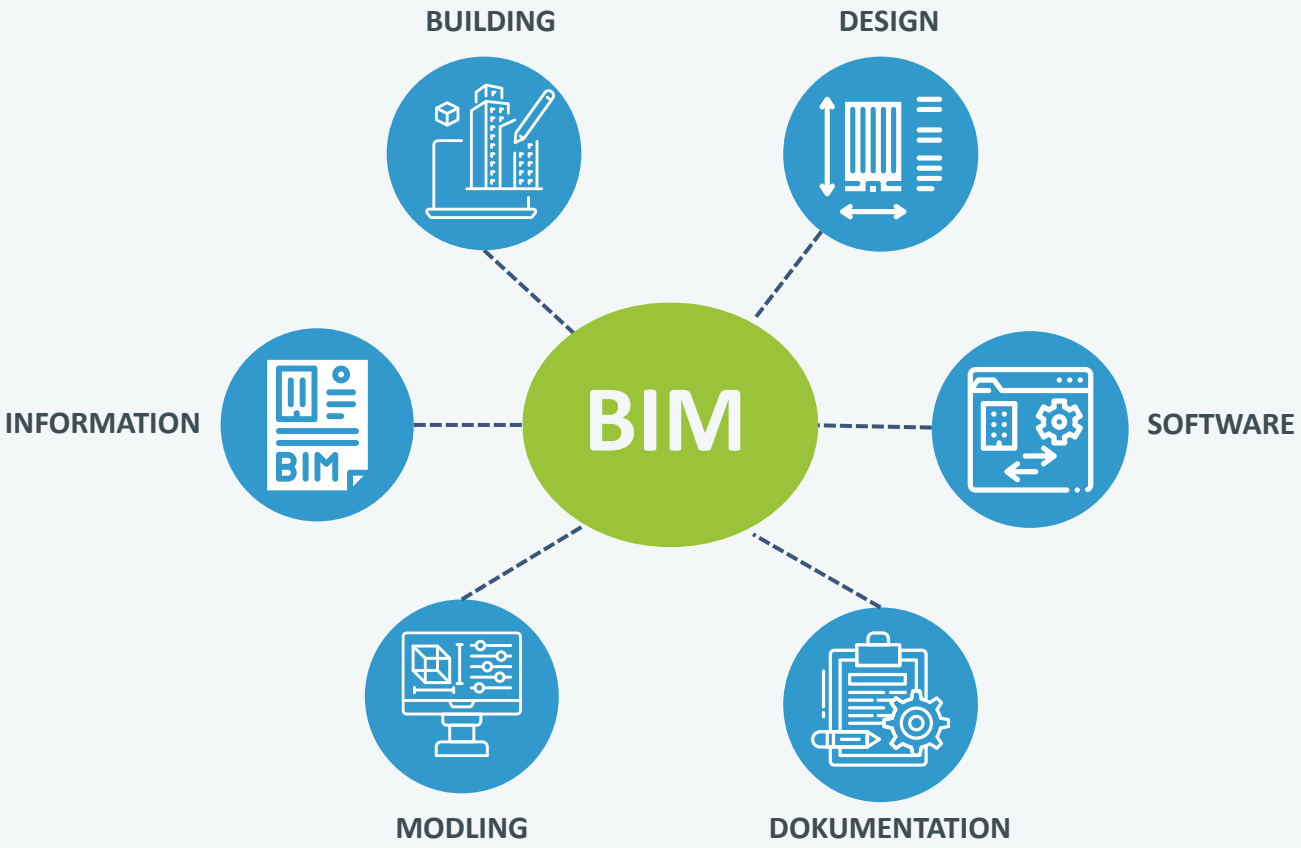
- Bestandsaufnahme
- Bewertung des Anlagenzustands (z. B. Alter, Effizienz, Normkonformität)
- Überprüfung der Dokumentation (Pläne, Wartungsprotokolle, Prüfberichte)
- Energieeffizienz-Analyse und Betriebskostenabschätzung
- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Sanierungsbedarf bzw. Investitionsplanung
- Risikoanalyse technischer, wirtschaftlicher und regulatorischer Art
- Machbarkeitstudie

Unsere Leistungen

Kompetenzen (TGA)

Building Information Modeling (BIM)

- Bauwerksdatenmodellierung (in deutsch)
- Digitalisierung, Modellierung, Kombinierung, Erfassung von allen relevanten Bauwerksdaten
- geometrische Visualisierung des Bauwerks (Computermodell)



03
MARKTSEGMENTE

Marktsegmente

Zielgruppen klar im Blick

Bildung

Universitäten, Hochschulen, Schulen

Forschung

Pharmaindustrie, Universitäten

Gesundheit

Krankenhäuser, medizinische Einrichtung

Verwaltung

Verwaltungs- und Bürogebäude

Marktsegmente

Zielgruppen klar im Blick

Automobilindustrie

Hersteller und Zulieferer

Transportwesen

Flughäfen

Gesundheit

Krankenhäuser, medizinische Einrichtung

Stadtwerke / Wärmenetzbetreiber

Fernwärmenetzwerke

04
REFERENZEN

Referenzen

Auszug aus unseren Referenzprojekten

Ein Auszug unserer Projekte zeigt die Bandbreite unserer Arbeit – von **Büro- und Verwaltungsgebäuden** über **Kultur- und Gesundheitsbauten** bis hin zu **Industrie- und Sonderbauten.**

Entdecken Sie **inspirierende Projekte**, die unsere Expertise und unsere Leidenschaft für durchdachte Ingenieurleistungen widerspiegeln. Unser Know-how verbindet innovative technische Lösungen mit klarem Design. **Funktional, effizient** und **nachhaltig.**

Die dargestellten Projekte stehen exemplarisch für unseren Anspruch an Qualität, Präzision und langfristige Nutzbarkeit – über alle Gebäudetypen hinweg.

PANTEGRA INGENIEURE | MEMBER OF ELEVION GROUP

KONTAKTIEREN SIE UNS!

Wir verbinden Technik, Erfahrung und Verantwortung – für Projekte, bei denen **Erfolg** wirklich **planbar ist**.

www.pantegra-ing.de

info@pantegra-ing.de

+49 6102 799 150

NEU-ISENBURG | HEIDELBERG | BERLIN | GÜTERSLOH | OSTERODE AM HARZ